

<<细胞与遗传>>

图书基本信息

书名：<<细胞与遗传>>

13位ISBN编号：9787533869786

10位ISBN编号：7533869788

出版时间：2008-3

出版单位：浙江教育出版社

作者：（美）帕迪利亚 主编

页数：204

字数：403000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<细胞与遗传>>

内容概要

Science Explorer (《科学探索者》) 是根据美国《国家科学教育标准》为美国中学生编写的科学教材。这套丛书不仅内容丰富、图文并茂, 而且在引领学生探究、启迪学生心智方面也有独到之处。因此, 这套语文地道、通俗易懂的英文科学教材, 为我国中学汉英双语教育实验提供了丰富的教育资源。

从《科学探索者》的编写思路和内容, 我们可以看出, 它与我国《初中科学课程标准》颇有相通之处。该丛书倡导探究性学习, 要求学生像科学家那样思考、观察和实验, 把重点放在培养科学探索的兴趣、方法和能力上。

丛书内容的综合性、跨学科性和方法的科学性无疑为我国中学科学教育提供了极好的教学资源。

<<细胞与遗传>>

作者简介

Michael J. Padilla, Ph.D.

Professor

Department of Science Education

University of Georgia

Athens, Georgia

Michael Padilla is a leader in middle school science education. He has served as an editor and elected officer for the Natio

<<细胞与遗传>>

书籍目录

Nature of Science: Unlocking the Secrets of Cells Chapter 1 Cell Structure and Function 1 Discovering Cells 2 Looking Inside Cells 3 Integrating Chemistry: Chemical Compounds in Cells 4 The Cell in Its Environment Chapter 2 Cell Processes and Energy 1 Photosynthesis 2 Respiration 3 Cell Division 4 Integrating Health: Cancer Chapter 3 Genetics: The Science of Heredity 1 Mendel's Work 2 Integrating Mathematics: Probability and Genetics 3 The Cell and Inheritance 4 The DNA Connection Chapter 4 Modern Genetics 1 Human Inheritance 2 Human Genetic Disorders 3 Integrating Technology: Advances in Genetics Chapter 5 Changes Over Time 1 Darwin's Voyage 2 Integrating Earth Science: The Fossil Record 3 Other Evidence for Evolution Interdisciplinary Exploration: Dogs--Loyal Companions Reference Section Skills Handbook Think Like a Scientist Making Measurements Conducting a Scientific Investigation Thinking Critically Organizing Information Creating Data Tables and Graphs Appendix A: Laboratory Safety Appendix B: Using the Microscope Glossary Index Acknowledgments

<<细胞与遗传>>

编辑推荐

《科学探索者·细胞与遗传(英语版)》由浙江教育出版社出版。

“科学探索者”美国最权威的研究性学习教材。

美国中学普遍选用的综合理科教材。

<<细胞与遗传>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>